# 第１章　仕様一覧表

## 〔1〕仕様

### 1. AY-A22SE-W ― AU-A22SEY

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 形名 | | | 室内ユニット | 室外ユニット |
| | | | AY-A22SE-W | AU-A22SEY |
| 性能 | 冷房能力 (kW) | | 2.2 (0.8～2.8) | |
| | 暖房能力 (kW) | | 2.2 (0.8～4.0) | |
| | 暖房低温能力 (kW) | | 2.9 | |
| | 風量 ($m^3$/min) | 冷房 / 暖房 | 11.1 / 12.0 | 29.2 / 22.4 |
| | 騒音 (dB) | 冷房 / 暖房 | 45 / 46 | 45 / 45 |
| 電気特性 | 電源 (V) | | 単相 100 | |
| | 消費電力 (W) | 冷房 | 455 (180～730) | |
| | | 暖房 | 385 (150～1010) | |
| | 運転電流 (A) | 冷房 | 5.3 | |
| | | 暖房 | 4.5 | |
| | 運転力率 (%) | 冷房 | 86 | |
| | | 暖房 | 86 | |
| | 始動電流 (A) | | 5.3 | |
| | 圧縮機出力 (W) | | シングル　650 | |
| | 送風機出力 (W) | | 30 | 25 |
| 送風機構 | ファン形式 | | クロスフローファン | プロペラファン |
| | ファンスピード | | 15 | 7 |
| | 風向調節 | | 上下（自動）・左右（自動） | |
| 換気の有無 | | | 無 | -- |
| 温度調節器 | | | 電子式プッシュサーモ | |
| タイマー | | | 電子式 24 時間タイマー | |
| 電源コードの長さ (m) | | | 1.2（左出し）・1.9（右出し） | |
| フィルター | | | PET 製ネット | |
| ドレン口 | | | ドレンホース付（長さ 0.45m）左右取換可<br>先端形状：Φ18mm 及び Φ16mm ホース用 | |
| 冷凍サイクル | 蒸発形態 | | 膨張弁 | |
| | 補助パイプ長さ (cm) | | 細管 43　太管 36（補助パイプ曲げ R から先端まで） | |
| | 配管太さ (mm) | 細管 | φ6.35 （２分） | |
| | | 太管 | φ9.52 （３分） | |
| | 配管接続 | | フレア | |
| | 冷媒量 [R410A] (g) | | 810 | |
| | 能力可変回路 | | インバータ方式（15 ～ 73Hz） | |
| 製品質量 (kg) | | | 10 | 25 |
| ユニット間配線 | | | ３心 (VVF ケーブル Φ2.0mm) | |
| 使用コンセント | | | 125V - 15A | |
| 使用ブレーカー | | | 2P，110V，20A | |
| 認証マーク | | | JET | |
| テレコン端子 | | | JEM-A 対応（オプション） | |
| 最大配管長さ | | | 15m<br>（10m を越える場合は 1m 当たり 20g の冷媒を補充） | |
| 室内・外ユニット間の許容高低差 | | | 10m | |
| 付属品 | | | 保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板、ねじ一式、コードクランプ、室外ユニット用ドレン口、リモコン、乾電池（R03：２本）、リモコンホルダー、キュウスイグチ、チュウイラベル | |

## 2. AY-A25SE-W ―― AU-A25SEY

| | | 形名 | 室内ユニット | 室外ユニット |
|---|---|---|---|---|
| | | | AY-A25SE-W | AU-A25SEY |
| 性能 | 冷房能力 (kW) | | 2.5 (0.8 ～ 3.0) | |
| | 暖房能力 (kW) | | 2.8 (0.8 ～ 4.8) | |
| | 暖房低温能力 (kW) | | 3.5 | |
| | 風量 (m3/min) | 冷房 / 暖房 | 11.4 / 12.5 | 26.7 / 19.8 |
| | 騒音 (dB) | 冷房 / 暖房 | 46 / 47 | 46 / 45 |
| 電気特性 | 電源 (V) | | 単相 100 | |
| | 消費電力 (W) | 冷房 | 495 (180 ～ 700) | |
| | | 暖房 | 510 (150 ～ 1380) | |
| | 運転電流 (A) | 冷房 | 5.3 | |
| | | 暖房 | 5.5 | |
| | 運転力率 (%) | 冷房 | 93 | |
| | | 暖房 | 93 | |
| | 始動電流 (A) | | 5.5 | |
| | 圧縮機出力 (W) | | シングル 650 | |
| | 送風機出力 (W) | | 30 | 25 |
| 送風機構 | ファン形式 | | クロスフローファン | プロペラファン |
| | ファンスピード | | 15 | 7 |
| | 風向調節 | | 上下 ( 自動)・左右 ( 自動) | |
| 換気の有無 | | | 無 | -- |
| 温度調節器 | | | 電子式プッシュサーモ | |
| タイマー | | | 電子式 24 時間タイマー | |
| 電源コードの長さ (m) | | | 1.2 (左出し)・1．9 (右出し) | |
| フィルター | | | PET 製ネット | |
| ドレン口 | | | ドレンホース付 ( 長さ 0.45m) 左右取換可<br>先端形状：Φ18mm 及び Φ16mm ホース用 | |
| 冷凍サイクル | 蒸発形態 | | 膨張弁 | |
| | 補助パイプ長さ (cm) | | 細管 43　太管 36 ( 補助パイプ曲げ R から先端まで) | |
| | 配管太さ (mm) | 細管 | φ6.35 （２分） | |
| | | 太管 | φ9.52 （３分） | |
| | 配管接続 | | フレア | |
| | 冷媒量 [R410A](g) | | 1030 | |
| | 能力可変回路 | | インバータ方式 ( 20 ～ 77Hz ) | |
| 製品質量 (kg) | | | 10 | 30 |
| ユニット間配線 | | | ３心 (VVF ケーブル Φ2.0mm) | |
| 使用コンセント | | | 125V - 15A | |
| 使用ブレーカー | | | 2P，110V，20A | |
| 認証マーク | | | JET | |
| テレコン端子 | | | JEM-A 対応 ( オプション) | |
| 最大配管長さ | | | 15m | |
| | | | ( 10m を越える場合は 1m 当たり 20g の冷媒を補充 ) | |
| 室内・外ユニット間の許容高低差 | | | 10m | |
| 付属品 | | | 保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板、ねじ一式、コードクランプ、室外ユニット用ドレン口、リモコン、乾電池 (R03：２本)、リモコンホルダー、キュウスイグチ、チュウイラベル | |

3. AY-A28SE-W ── AU-A28SEY

| | | 形名 | 室内ユニット | 室外ユニット |
|---|---|---|---|---|
| | | | AY-A28SE-W | AU-A28SEY |
| 性能 | 冷房能力 (kW) | | 2.8 (0.8～3.1) | |
| | 暖房能力 (kW) | | 3.6 (0.8～5.1) | |
| | 暖房低温能力 (kW) | | 3.7 | |
| | 風量 ($m^3$/min) | 冷房 / 暖房 | 11.1 / 12.8 | 26.7 / 21.1 |
| | 騒音 (dB) | 冷房 / 暖房 | 47 / 48 | 47 / 45 |
| 電気特性 | 電源 (V) | | 単相 100 | |
| | 消費電力 (W) | 冷房 | 585 (180～760) | |
| | | 暖房 | 715 (150～1410) | |
| | 運転電流 (A) | 冷房 | 6.3 | |
| | | 暖房 | 7.5 | |
| | 運転力率 (%) | 冷房 | 93 | |
| | | 暖房 | 95 | |
| | 始動電流 (A) | | 7.5 | |
| | 圧縮機出力 (W) | | シングル 650 | |
| | 送風機出力 (W) | | 30 | 25 |
| 送風機構 | ファン形式 | | クロスフローファン | プロペラファン |
| | ファンスピード | | 15 | 7 |
| | 風向調節 | | 上下 ( 自動)・左右 ( 自動) | |
| 換気の有無 | | | 無 | -- |
| 温度調節器 | | | 電子式プッシュサーモ | |
| タイマー | | | 電子式 24 時間タイマー | |
| 電源コードの長さ (m) | | | 1.2 (左出し)・1.9 (右出し) | |
| フィルター | | | PET 製ネット | |
| ドレン口 | | | ドレンホース付 ( 長さ 0.45m) 左右取換可<br>先端形状：Φ18mm 及び Φ16mm ホース用 | |
| 冷凍サイクル | 蒸発形態 | | 膨張弁 | |
| | 補助パイプ長さ (cm) | | 細管 43 太管 36 ( 補助パイプ曲げ R から先端まで) | |
| | 配管太さ (mm) | 細管 | φ6.35 (2分) | |
| | | 太管 | φ9.52 (3分) | |
| | 配管接続 | | フレア | |
| | 冷媒量 [R410A] (g) | | 1030 | |
| | 能力可変回路 | | インバータ方式 ( 20 ～ 77Hz ) | |
| 製品質量 (kg) | | | 10 | 30 |
| ユニット間配線 | | | 3 心 (VVF ケーブル Φ2.0mm) | |
| 使用コンセント | | | 125V - 15A | |
| 使用ブレーカー | | | 2P, 110V, 20A | |
| 認証マーク | | | JET | |
| テレコン端子 | | | JEM-A 対応 ( オプション) | |
| 最大配管長さ | | | 15m | |
| | | | ( 10m を越える場合は 1m 当たり 20g の冷媒を補充) | |
| 室内・外ユニット間の許容高低差 | | | 10m | |
| 付属品 | | | 保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板、ねじ一式、コードクランプ、室外ユニット用ドレン口、リモコン、乾電池 (R03：2 本)、リモコンホルダー、キュウスイグチ、チュウイラベル | |

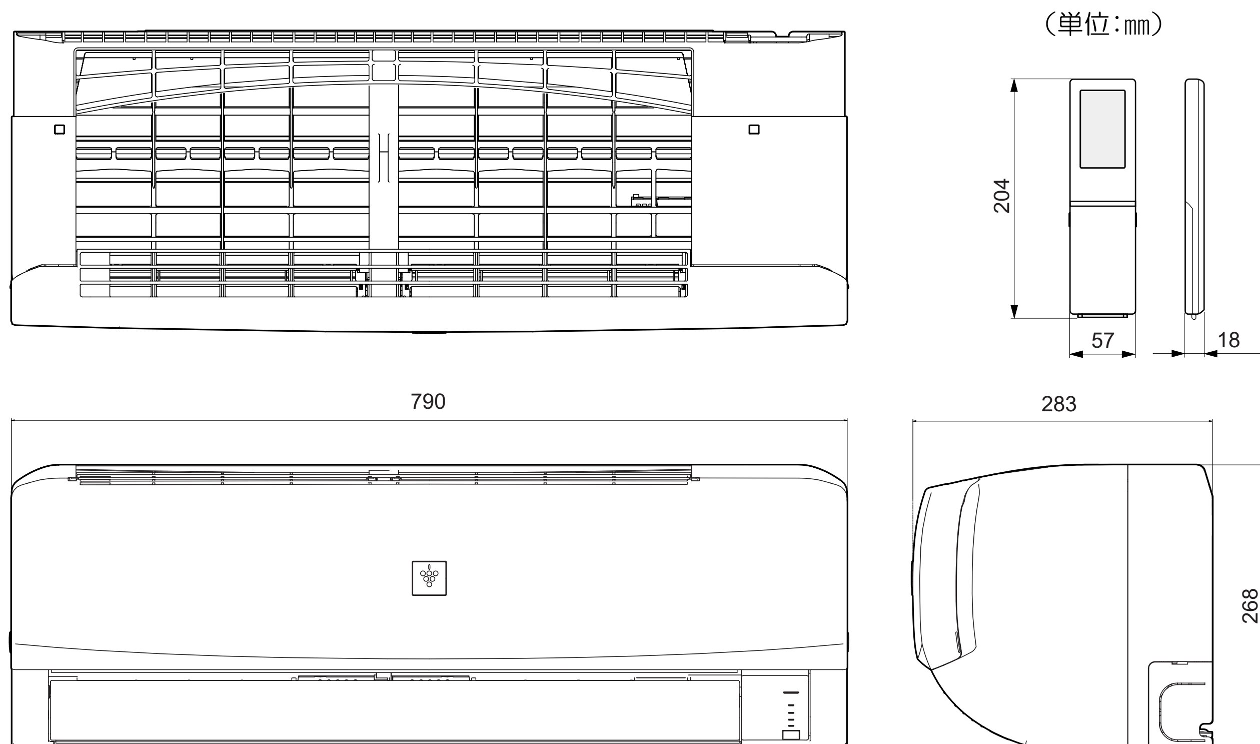
## 4. AY-A40SE-W ― AU-A40SEY

| | | 形名 | 室内ユニット | 室外ユニット |
|---|---|---|---|---|
| | | | AY-A40SE-W | AU-A40SEY |
| 性能 | 冷房能力 （kW) | | 4.0 (0.9 ～ 4.3) | |
| | 暖房能力 （kW) | | 5.0 (0.9 ～ 6.6) | |
| | 暖房低温能力 (kW) | | 4.8 | |
| | 風量 ($m^3$/min) | 冷房 / 暖房 | 12.8 / 13.9 | 31.0 / 28.7 |
| | 騒音 (dB) | 冷房 / 暖房 | 48 / 49 | 49 / 50 |
| 電気特性 | 電源（V） | | 単相 100 | |
| | 消費電力 (W) | 冷房 | 1220 (160 ～ 1630) | |
| | | 暖房 | 1245 (160 ～ 1960) | |
| | 運転電流 (A) | 冷房 | 12.7 | |
| | | 暖房 | 12.7 | |
| | 運転力率 (%) | 冷房 | 96 | |
| | | 暖房 | 98 | |
| | 始動電流 (A) | | 12.7 | |
| | 圧縮機出力 (W) | | シングル 700 | |
| | 送風機出力 (W) | | 30 | 43 |
| 送風機構 | ファン形式 | | クロスフローファン | |
| | ファンスピード | | 15 | 7 |
| | 風向調節 | | 上下 ( 自動) ・左右 ( 自動) | |
| 換気の有無 | | | 無 | -- |
| 温度調節器 | | | 電子式プッシュサーモ | |
| タイマー | | | 電子式 24 時間タイマー | |
| 電源コードの長さ (m) | | | 0.9（左出し）・1.6（右出し） | |
| フィルター | | | PET 製ネット | |
| ドレン口 | | | ドレンホース付 ( 長さ 0.45m) 左右取換可<br>先端形状：Φ18mm 及び Φ16mm ホース用 | |
| 冷凍サイクル | 蒸発形態 | | 膨張弁 | |
| | 補助パイプ長さ (cm) | | 細管 43 太管 36 ( 補助パイプ曲げ R から先端まで） | |
| | 配管太さ (mm) | 細管 | φ6.35 （２分） | |
| | | 太管 | φ9.52 （３分） | |
| | 配管接続 | | フレア | |
| | 冷媒量 [R410A](g) | | 1080 | |
| | 能力可変回路 | | インバータ方式 (28 ～ 90Hz ) | |
| 製品質量 (kg) | | | 11 | 31 |
| ユニット間配線 | | | ３心 (VVF ケーブル Φ2.0mm) | |
| 使用コンセント | | | 125V - 20A | |
| 使用ブレーカー | | | 2P，110V，20A | |
| 認証マーク | | | JET | |
| テレコン端子 | | | JEM-A 対応 ( オプション） | |
| 最大配管長さ | | | 15m | |
| | | | ( 10m を越える場合は 1m 当たり 20g の冷媒を補充 ) | |
| 室内・外ユニット間の許容高低差 | | | 10m | |
| 付属品 | | | 保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板、ねじ一式、コードクランプ、室外ユニット用ドレン口、リモコン、乾電池（R03：２本)、リモコンホルダー、キュウスイグチ、チュウイラベル | |

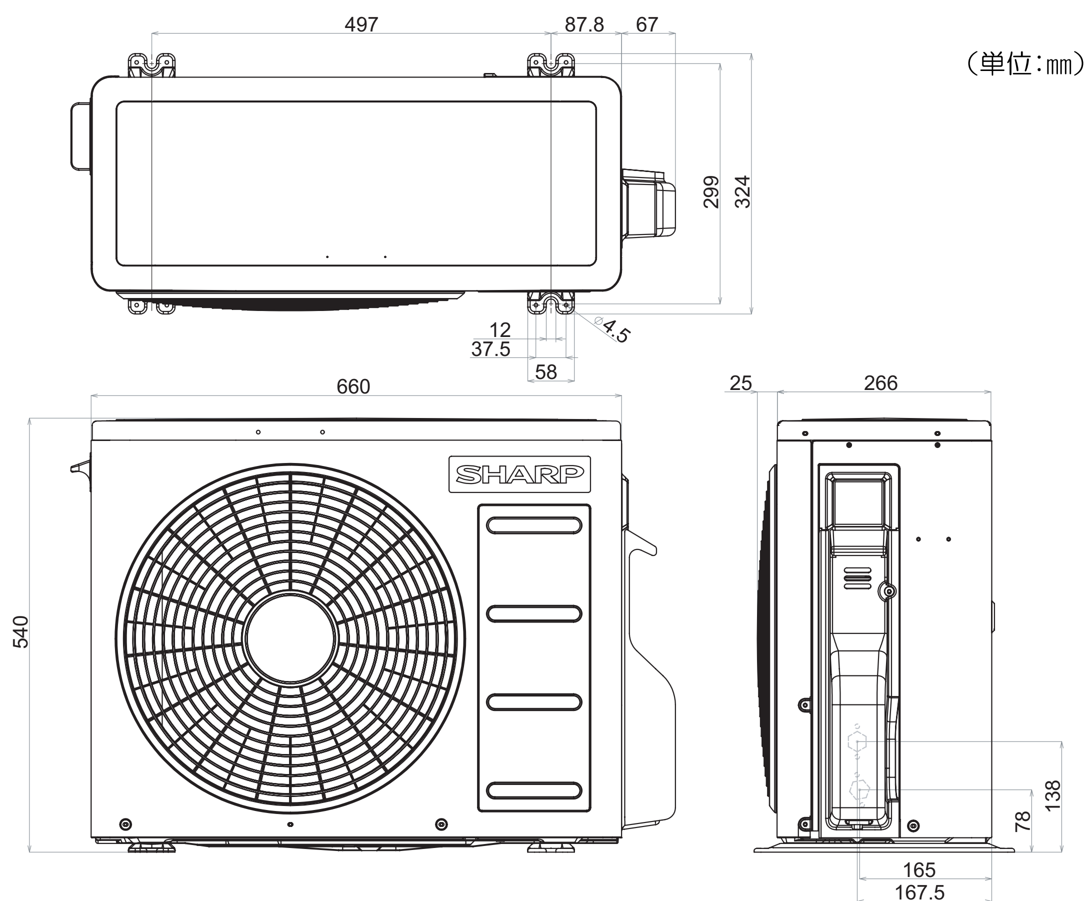
## 〔2〕製品寸法図

### 1. 本体寸法図

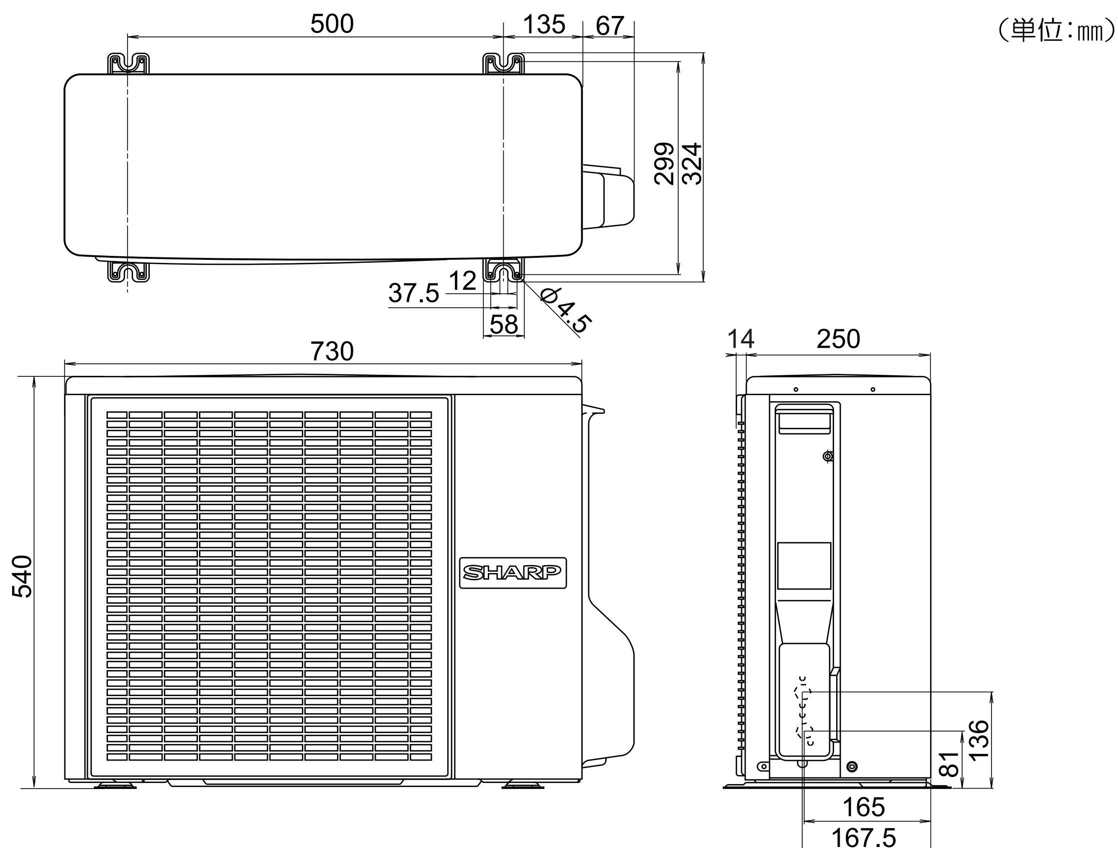
#### 1.1. 室内ユニット



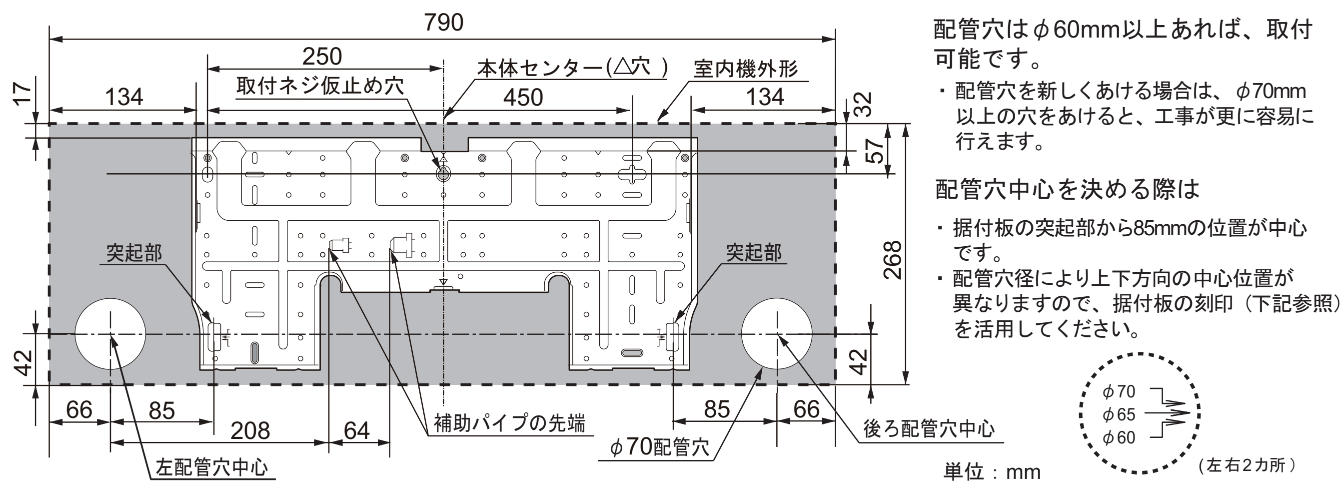

#### 1.2. 室外ユニット(AU-A22SEY)



1.3. 室外ユニット(AU-A25/28/40SEY)




2. 取付寸法図




配管穴はφ60mm以上あれば、取付可能です。

- 配管穴を新しくあける場合は、φ70mm以上の穴をあけると、工事が更に容易に行えます。

配管穴中心を決める際は

- 据付板の突起部から85mmの位置が中心です。
- 配管穴径により上下方向の中心位置が異なりますので、据付板の刻印（下記参照）を活用してください。

φ70
φ65
φ60
（左右2カ所）

単位：mm